

ЗМІСТ

ГЕНЕТИКА

Берестяная А.Н., Гродзинский Д.М. Роль теломер в процессе клеточного старения	5-16
---	------

ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН

Ходаницький В.К., Швартау В.В. Вплив осіннього внесення амонійного азоту на показники структури врожаю озимої пшениці	17-20
Сандецкая Н.В., Карлова А.Б, Богдан М.М. Содержание SH-групп в корнях озимой пшеницы в зависимости от условий минерального питания и обработки фунгицидом	21-24
Чечуй О. Ф. Регуляція активності ізоцитратліази в насінні <i>Glycine max</i> L. при проростанні та вплив іонів кобальту на активність ферменту	25-28
Івануца В., Савіна О., Мальцев І., Бриндза Я. Ідентифікація біохімічних речовин плодів генотипу черешні Словаччини за допомогою FTIR спектрофотометра	29-35

ЕКОЛОГІЯ

Рошко В.Г., Мателешко О.Ю., Рошко В.В. Загальні реакції хортобіотних членистоногих (Arthropoda) на хронічний електромагнітний стрес	36-42
Кушинська М.Є. Розподіл комах-запилювачів рослин роду <i>Gentiana</i> L. за висотним градієнтом у високогір'ї Українських Карпат	43-46
Волошина Н.О. Моніторинг паразитарного забруднення довкілля з використанням полімеразної ланцюгової реакції	47-51

БОТАНІКА

Воткальчук К. А. Аналіз раритетного фітогенотипу Вулканічних Карпат	52-63
Потоцька С.О. Порівняльний аналіз дендрофлори зелених насаджень міста Чернігова	64-70
Садовська Н. П., Попович Г. Б., Боднар А. В. Вирощування цибулі ріпчастої (<i>Allium cepa</i> L.) в однорічній культурі в умовах передгірної зони Закарпаття	71-74
Кендзьора Н.З., Заїка В.К., Тереля І.П. Деякі морфофізіологічні аспекти біологічної продуктивності лісових культур в умовах свіжої грабово-соснової судіброви Розточчя	75-80
Четверня С.О., Джуренко Н.І., Паламарчук О.П., Грахов В.П. Продуктивність ромашки лікарської <i>Matricaria recutita</i> L. в залежності від технології вирощування та забур'яненості посівів	81-85
Сабадош В.І. Рід <i>Viola</i> L. У флорі Закарпаття	86-89

ЕНТОМОЛОГІЯ

Демьяненко С. А., Геряк Ю. Н. Современное состояние фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Луганской области Украины	90-104
Геряк Ю. М. Нові та маловідомі види Noctuoidea (Lepidoptera, Insecta) Українських Карпат	105-119

Гоблик К.М., Капрусь І.Я. Таксономічне різноманіття і просторова диференціація населення колембол дубових лісів Закарпатської низовини	120-126
--	---------

ЗООЛОГІЯ

Куртяк Ф. Ф., Білинець І. В., Мокрані А.В. Демекологічні особливості <i>Natix tessellata</i> (Laurenti, 1768) на теренах південно-західного макросхилу Українських Карпат	127-132
Межжерин С. В., Костюк В. С., Жалай Е. И. Видовой состав, особенности генетической структуры и морфологическая изменчивость популяций речных раков <i>Astacus Fabricius</i> , 1775 Юго-Востока Украины	133-136
Дудинська А. Т. Деякі особливості фауністичного розподілу акарідієвих кліщів в умовах Закарпаття	137-143
Башта А.-Т.В., Потіш Л.А. Експансія бобра європейського <i>Castor fiber</i> L. в регіоні Українських Карпат	144-153

ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН

Кузьмак І.П., Кліщ І.М., Яремчук О.З. Динаміка показників ендогенної інтоксикації у щурів різного віку за умов гострого отруєння токсинами блідої поганки	154-157
Мельник С.А. Характеристика координаційного відношення м'язів в осіб, які проживають на радіоактивно забрудненій території	158-162
Кордон Т.І. Харчова алергія: етіологічні фактори, проблеми діагностики та роль у формуванні захворювань органів шлунково-кишкового тракту	163-167
Клімова О.М., Звягінцева О.В., Лавінська О.В. Оцінка дії низькомолекулярних пептидних препаратів на моделі хронічної інтоксикації тварин <i>in vivo</i> та <i>in vitro</i> в сироватці та в культурі лімфоцитів периферичної крові	168-173

МІКРОБІОЛОГІЯ

Ястребова О.В, Коробкова К.С. Фізико-хімічні властивості протеолітичного комплексу <i>Bacillus</i> spp.	174-178
---	---------

МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ

Карбованець О.І. Організація самостійної роботи студентів у процесі вивчення мікробіології та ефективність її використання	179-184
Симочко Л.Ю., Демчинська М.І., Симочко В.В. Інформаційні технології в екологічній освіті студентів вищих навчальних закладів	185-188

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

Денчиля-Сакаль Г.М., Ніколайчук В. І., Колесник А.В., Вакерич М.М., Ткач О.П. Особливості акумуляції важких металів в рослинах <i>Trifolium pratense</i> L.	189-191
Башта А.-Т. <i>Hypsugo savii</i> Bonaparte, 1856 (Chiroptera: Vespertilionidae) – новий вид фауни рукокрилих Карпатського регіону (Україна)	192-194
Турис Е.В., Котурбач І.І. До питання інтродукції сосни кримської (<i>Pinus pallasiana</i> D. Don.) в лісові насадження Закарпатської області	195-197
Мірутенко В.С. Морфологічна мінливість <i>Arnica montana</i> L. в популяціях Закарпаття	198-200
Мателешко О. Ю. Нова знахідка красотила пахучого – <i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Scarabidae) на Закарпатті	188